



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de RDLSE

**OBJETO A CONTRATAR: SERVICIO PARA LA CAMPAÑA DE
MEJORA DE LAS PUERTAS DEL RECINTO DE VIAJEROS EN LOS
TRENES DE LAS SERIES DE GÁLIBO ANCHO 7000 Y 8000 1ª**

NÚMERO DE LA S.C: 6000012815

Dirección: *Explotación Ferroviaria*

Área: *Mantenimiento de Material
Móvil*

Metro de Madrid, S.A.

División: *Material Móvil*

Servicio: *Mantenimiento de Ciclo Corto*

Aprobado por: *Juan Tébar*

1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización para el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación del servicio para la campaña de mejora de las puertas del recinto de viajeros en los trenes de las series de Gálibo Ancho 7000 Y 8000 1ª.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en el servicio para la campaña de mejora de las puertas del recinto de viajeros en los trenes de las series de Gálibo Ancho 7000 Y 8000 1ª.

- Lote 1: Campaña de mejora de puertas coches 7000 MRSSRM.
- Lote 2: Campaña de mejora de puertas coches 8000 1ª MRM o MRSM.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto

▪ Valor estimado del contrato (Artículo 4 RDLSE)

Valor estimado: 1.625.603,00 euros (IVA no incluido)

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (Art. 4 RDLSE)

☒ En función de los precios del mercado.

▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 43 RDLSE)

- Base imponible (BI): 1.625.603,00 euros
- Importe del I.V.A.: 341.376,63 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 1.966.979,63 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

Lote	BI (€)	IVA (€)	PBL (€)
1	1.164.168,00	244.475,28	1.408.643,28
2	461.435,00	96.901,35	558.336,35

▪ Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 43.5 RDLSE)

Costes Directos (98% del PE)	1.385.296,47 €
------------------------------	----------------

Costes Indirectos (2% del PE)	28.271,36 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	1.413.567,83 €
Gastos Generales (9% PE)	127.221,10 €
Beneficio Industrial (6% PE)	84.814,07 €
Base imponible	1.625.603,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	1.966.979,63 €

■ Desglose por lotes del presupuesto base de licitación:

Lote 1

Costes Directos (98% del PE)	992.073,60 €
Costes Indirectos (2% del PE)	20.246,40 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	1.012.320,00 €
Gastos Generales (9% PE)	91.108,80 €
Beneficio Industrial (6% PE)	60.739,20 €
Base imponible	1.164.168,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	1.408.643,28 €

Lote 2:

Costes Directos (98% del PE)	393.222,87 €
Costes Indirectos (2% del PE)	8.024,96 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	401.247,83 €
Gastos Generales (9% PE)	36.112,30 €

Beneficio Industrial (6% PE)	24.074,87 €
Base imponible	461.435,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	558.336,35 €

▪ **Modificación del contrato (artículo 110 RDLSE)**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

- Número de lotes: 2
- Objeto de cada lote:
 - Lote 1: Campaña de mejora de puertas coche 7000 MRSSRM
 - Lote 2: Campaña de mejora de puertas coche 8000 1ª MRM o MRSM

Limitación en la presentación de ofertas

- Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:

☒ Sí

Limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador

- Los licitadores sólo podrán ser adjudicatarios de un número limitado de lotes:

☒ NO

▪ **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**

☒ NO

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración del contrato: 2 años
- Hito a partir del cual comienza la ejecución del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos o en la fecha de

inicio que se indique en la propia acta

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Servicios

- **Justificar** la insuficiencia de medios: Metro de Madrid carece de la capacidad productiva necesaria para realizar las actividades de mejora de las puertas del recinto de viajeros de las series de Gálibo Ancho 7000 Y 8000 1ª en el tiempo requerido.

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:**

Con el fin de asegurar los principios de no discriminación, de reconocimiento mutuo, de proporcionalidad, de igualdad de trato, así como al principio de transparencia y de libre competencia del artículo 27 del RDLSE, al objeto de asegurar la transparencia y el acceso público al procedimiento, se propone la contratación de procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (Art. 66 RDLSE)**

☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

- Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 30 puntos
- o Criterios económicos: 70 puntos, precio

- Criterios cualitativos:

1. Medios humanos: 10 puntos
2. Ampliación del plazo de garantía: 10 puntos
3. Reducción de tiempos de reparación de incidencias: 10 puntos

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para todos los criterios.

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? No.

- Criterios económicos:

☒ Precio, 70 puntos

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará una puntuación económica de 0,00 puntos a las ofertas iguales al Presupuesto Base de licitación.

Para el resto de casos se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

C_i = puntuación obtenida por el licitador i

C_{\max} = 70 puntos

B_i = baja ofertada por el licitante i (%)

B_{\max} = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

B_i = Baja (%) de la oferta económica "i"

Of_i = Oferta económica "i"

PBL = Presupuesto Base de Licitación

▪ **Subcontratación (artículo 107 RDLSE)**

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: No existen tareas críticas.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas**

☒ NO

▪ **Fondos FEDER**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas**

☒ NO

▪ **Cesión de datos personales**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos personales por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ NO

- ¿Ha participado alguna empresa externa a Metro de Madrid en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas?
☒ NO

- ¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?
☒ SI

- ¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?
☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La contratación del servicio objeto del presente expediente responde a la necesidad de llevar a cabo actuaciones de renovación en los sistemas de puertas del recinto de viajeros en los trenes de las series de Gálibo Ancho 7000 y 8000 1ª.

En concreto, el servicio solicitado comprende:

- Sustitución de los componentes incluidos en los anexos I y II del PPT, según lo especificado en los informes correspondientes y de acuerdo con la documentación técnica proporcionada por el fabricante para cada una de las series objeto del contrato.

4 ANTECEDENTES

No hay ningún contrato precedente similar.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO TOTAL

AÑO	2027	2028	2029
IMPORTE PERMITIDO	137.140,00	582.084,00	444.944,00
CECO	2092	2092	2092
IMPORTE PERMITIDO	54.357,00	230.717,50	176.360,50
CECO	2091	2091	2091
CUENTA	622224		

PRESUPUESTO DE GASTO LOTE 1

AÑO	2027	2028	2029
IMPORTE PERMITIDO	137.140,00	582.084,00	444.944,00
CECO	2092	2092	2092
CUENTA	622224		

PRESUPUESTO DE GASTO LOTE 2

AÑO	2027	2028	2029
IMPORTE PERMITIDO	54.357,00	230.717,50	176.360,50
CECO	2091	2091	2092
CUENTA	622224		

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes. En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.

